

業績目録

journal or publication title	Bulletin of the Research Institute of Mineral Dressing and Metallurgy, Tohoku University
volume	39
number	1
page range	82-83
year	1983-10-15
URL	http://hdl.handle.net/10097/00114473

選 鋳 製 錬 研 究 所 業 績 目 録

和 文 報 告

昭和58年1月～昭和58年6月

番号	論文題目	著者	発表誌	巻	号	頁	年
885	定量熱解析法による $\text{Ag}_2\text{S}-\text{Sb}_2\text{S}_3$ 系, $\text{Cu}_2\text{S}-\text{Ni}_3\text{S}_2$ 系融体の熱力学諸量の測定	{ 高板 垣 在 越 乙未生	金 属 誌	46	12	1145	1982
886	粉体層の構造因子と毛管力	{ 岡 田 三 茂 八 嶋 三 郎	日 鋳	98	1137	1147	1982
887	$\text{Ar}-\text{H}_2$ プラズマアークによるバナジウムの精錬—プラズマアーク炉による高融点金属の精錬に関する基礎的研究(第1報)—	{ 三 村 耕 司 古 内 耕 偉 良 谷 内 研 太郎	日 鋳	98	1137	1153	1982
888	電気化学的手法による熔融高炉スラグ中の酸化鉄活量の測定	{ 荒 戸 利 昭 徳 田 昌 則 大 谷 正 康	鉄 と 鋼	68	15	2263	1982
889	$\text{CaO}-\text{CaCl}_2$ 系フラックスによる溶鉄の同時脱燐, 脱硫	{ 井 上 博 文 重 野 芳 人 徳 田 昌 則 大 谷 正 康	鉄 と 鋼	69	2	210	1983
890	溶銅とカルシウムフェライトスラグの平衡—フェライト系スラグの平衡論的研究(第3報)—	{ 武 田 要 一 矢 沢 彬	日 鋳	99	1139	43	1983
891	チャー内装セメントボンドコールドペレットの強度と還元性	{ 高 橋 愛 和 石 井 正 礼 二 郎 高 橋 礼 二 郎	選 研 彙	39	1	1	1983
892	Canister 法による酸化鉄ペレットの還元鉄層の有効拡散係数の測定	{ 高 橋 礼 二 郎 八 木 順 一 郎 大 森 康 男 高 橋 愛 和	選 研 彙	39	1	14	1983
893	Wicke-Kallenbach 法によるコークスおよび還元鉄の有効拡散係数の評価	{ 重 野 芳 人 小 林 三 郎 武 田 治 後 藤 廣 男 大 森 康 男	選 研 彙	39	1	25	1983
894	落下型熱量計による $\text{Pb}-\text{S}$ 系融体の熱力学的研究	{ 高板 垣 在 越 乙未生	選 研 彙	39	1	37	1983
895	北海道円山鋳山産酸化鋳の鋳物組成—とくにハイドロヘテロライトとコロナド鋳について—	{ 谷 田 勝 俊 北 村 部 松 強 南 加 藤 栄 夫	選 研 彙	39	1	51	1983

欧 文 報 告

January-June 1983

- 379 Thermodynamic Evaluation of Distribution Behaviour of Arsenic in Copper Smelting.
Kimio ITAGAKI and Akira YAZAWA: Trans. JIM, **23** (1982), 759.
- 380 Phase Relations and Activity of Arsenic in Liquid Cu-Fe-S-As Systems.
Kimio ITAGAKI, Mitsuhsa HINO and Akira YAZAWA: Erzmetall, **36** (1983), 59.
- 381 In Situ Observation of Shape Memory Behaviour in Polycrystalline TiNi.
Toshio HONMA and Minoru NISHIDA: 10th International Congress on Electron Microscopy, Hamburg, (1982), 545.
- 382 Phase Transformations in $\text{Ti}_{50}\text{Ni}_{50-x}\text{Fe}_x$ Alloys.
Minoru NISHIDA and Toshio HONMA: J. de Phys., **43** (1982), c4-225.
- 383 Structural Studies of Molten Carbonates and Sulfates by Means of Infrared Emission Spectrometry.
Kiyoshi KUSABIRAKI and Yutaka SHIRAISHI: Proc. 1st Intern. Symp. on Molten Salt Chemistry and Technology, Kyoto, Japan, (1983), 337.
- 384 Thermal Conductivity of $\text{Na}_2\text{O-SiO}_2$ Melts by Means of Laser Flash Method.
Hiromichi OHTA, Yoshio WASEDA and Yutaka SHIRAISHI: Proc. 1st Intern. Symp. on Molten Salt Chemistry and Technology, Kyoto, Japan, (1983), 261.